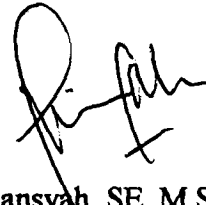


PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Galih Agus Susanto
Nomor Induk Mahasiswa : C2B 004 158
Fakultas/Jurusan : Ekonomi/IESP
Judul Skripsi : **“ANALISIS KONSUMSI ENERGI LISTRIK
DI PULAU JAWA (TAHUN 1995-2005)”**
Dosen Pembimbing : Firmansyah, SE, M.Si

Semarang, 18 Maret 2009

Dosen Pembimbing,



(Firmansyah, SE, M.Si)
NIP. 132 232 473

Abstrak

Salah satu faktor pemacu cepatnya pembangunan adalah ketersediaan energi listrik untuk menggerakkan roda pembangunan itu sendiri yaitu listrik sebagai sumber energi. Sayangnya tingkat konsumsi listrik atau pemakaian listrik yang semakin meningkat dari tahun ketahun tidak diimbangi dengan penyediaan listrik yang mencukupi. Ini menyebabkan tidak terpenuhinya kebutuhan masyarakat akan listrik atau terjadi kelangkaan listrik. Pulau Jawa sebagai salah satu pulau besar yang berada di Indonesia memiliki tingkat konsumsi listrik terbesar jika dibandingkan dengan pulau-pulau besar lainnya. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi listrik setiap propinsi di Pulau Jawa.

Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi listrik, dalam penelitian ini digunakan analisis regresi dengan model *Least Square Dummy Variable* (LSDV). Penggunaan model ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari PDRB, Inflasi, Penduduk dan krisis ekonomi terhadap tingkat konsumsi listrik. Dengan periode penelitian dari tahun 1995 sampai 2005, penelitian ini juga mencoba menganalisis karakteristik dari pola konsumsi listrik masing-masing propinsi di Pulau Jawa.

Hasil analisis LSDV dapat diketahui bahwa variabel PDRB dan jumlah penduduk berpengaruh signifikan terhadap tingkat konsumsi listrik, sedangkan inflasi tidak berpengaruh signifikan. Variabel krisis ekonomi yang signifikan berarti bahwa konsumsi listrik sebelum dan sesudah terjadinya krisis ekonomi adalah berbeda.

Kata Kunci: Konsumsi Listrik, LSDV, PDRB, Inflasi, Penduduk, Krisis Ekonomi